**Тема 2**

**Рабочее время, резерв повышения эффективности производства**

План

1. Сущность, функции и баланс рабочего времени

2. Классификация и характеристика элементов внутрисменного баланса

3. Сущность, цели и методы измерения затрат рабочего времени

*Рабочее время* – юридически установленная (регламентированная) продолжительность производственной деятельности в течении которой работник выполняет возложенную на него работу

*Рабочее время* выступает всеобщей мерой труда, поэтому выполняет следующие функции:

1. Является мерилом продолжительности (рабочего дня, операции и т.д.)

2. Является мерилом затрат живого труда (трудоёмкости)

3. Измеряет степень использования (средств труда, предметов труда, субъекта труда)

Годовой бюджет (баланс рабочего времени) используется для планирования

1. Численности работающих

2. Фонда зарплаты

3. Количества оборудования

4. Для анализа и разработки мероприятий по улучшению использования рабочего времени

Существует методики расчёта рабочего времени для исполнителей и для оборудования

Бюджет рабочего времени рассматривают в двух аспектах:

1. Целодневный (в днях)

2. Сменный (в часах)

Бюджет рабочего времени бывает:

- Календарный (соответствует количеству календарных дней в периоде)

- Номинальный (соответствует количеству календарных рабочих дней)

- Эффективный (полезный фонд рабочего времени, соответствует календарному числу явочных дней)

Для исполнителей допускаются потери от 9% до 12% от номинального фонда, для оборудования – от 2% до 5%

Фонд рабочего времени может быть:

- Плановым

- Фактическим

- Нормируемым

- Проектным

*Производственный процесс* – совокупность взаимосвязанных процессов труда и естественных процессов, направленных на изготовление продукции

В зависимости от характера труда и роли рабочего существует следующая классификация производственных процессов:

1. Ручной производственный процесс

2. Машинно-ручной (выполняется механизмами, требующими влияния человека)

3. Машинный (механический, предмет труда обрабатывается механизмами, а человек осуществляет вспомогательные процессы)

4. Автоматизированный

5. Аппаратный